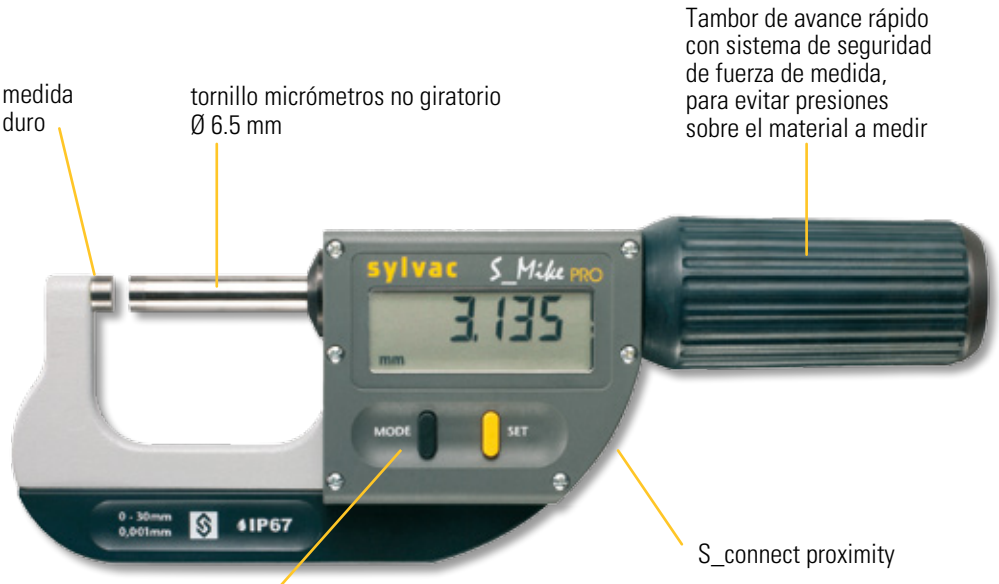
Micrómetro profesional S_Mike PRO

DESCRIPCION TAMBOR Ø6.5

- Encendido automático por movimiento de apertura o cerrado (sistema S.I.S)
- Modo stand-by después de 20 min de inactividad (sistema S.I.S)
- Memorización de la posición en modo stand-by (sistema S.I.S), sistema ABS **absolute***
- Resistente al agua y a los aceites de corte, índice de protección IP67 según IEC 60529, con o sin conector
- Rango de medida 0-161 mm con **5 instrumentos solamente**
- Disponible en set de 3 micrómetros cubriendo el rango de 0 a 102 mm
- Desplazamiento rápido de medida: 1 vuelta del tambor = apertura de 12 mm
- Fuerza de medida selecionable entre 5N / 10N (versiones 903.030X)
- Repetibilidad y reproducibilidad inigualados
- Tambor ergonómico



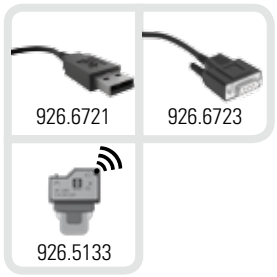
SWISS MADE

SIS Smart Inductive System

WATER RESISTANT

IP67

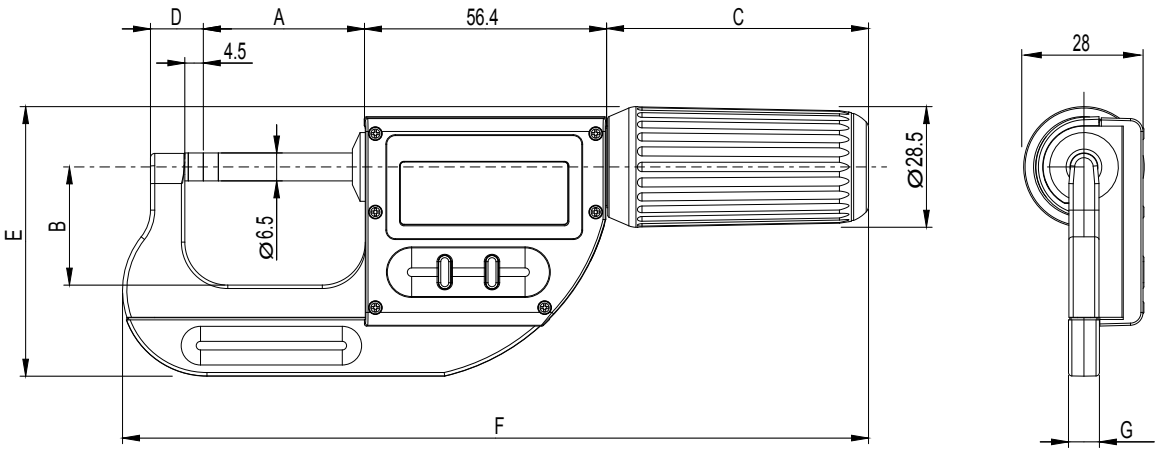
PROXIMITY



* Ver descripcion SIS en pagina 5

Micrómetro profesional S_Mike PRO

DIMENSIONES TAMBOR Ø6.5



DATOS TÉCNICOS

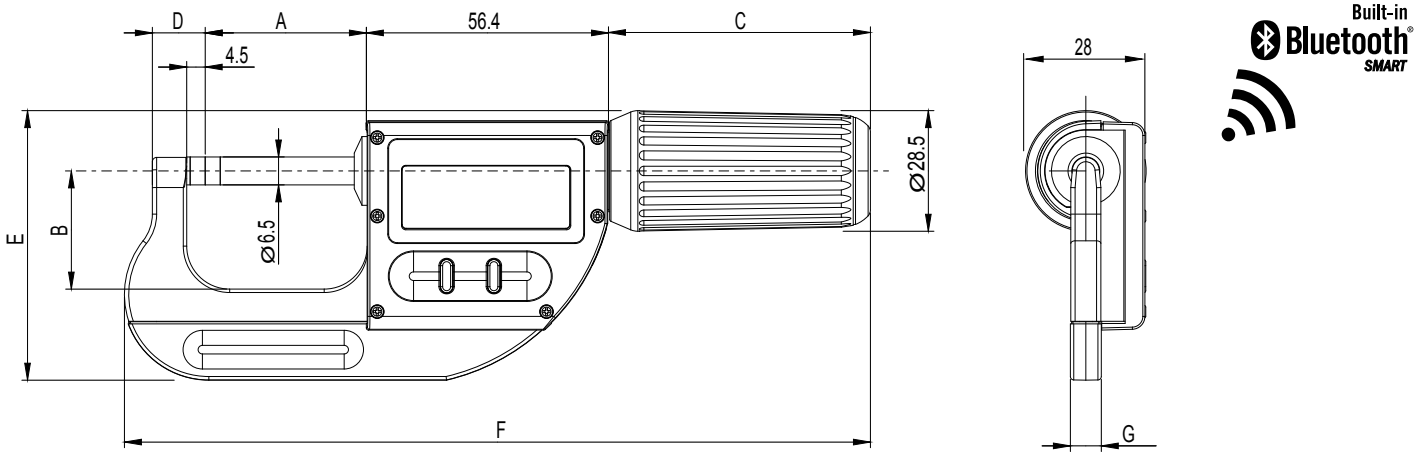
		903.0300	903.0600	903.1000	903.1360	903.1600
Capacidad de medida	mm	0-30	30-66	66-102	100-136	125-161
Error max. G [1]	µm	3	4	5	7	8
Repetibilidad [2]	µm	1	1	1	2	2
Tipo de palpador		Ø6.5				
A	mm	37.3	73.3	109.3	143.3	168.3
B	mm	27.5	43	60	95	110
C	mm	62	74	74	74	74
D	mm	12.5	13.5	14.5	19.5	19.5
E	mm	63	86	106	151	169
F	mm	174	230	269	306	339
G	mm	7.2	9	9	9	9
S_Connect : Proximity		USB / RS 232 / Wireless [3]				
Ind. de protección IEC 60529		IP67				
Configurable por PC		●				
Fuerza de medida conmutable		5N / 10N	10N			
Tornillo microm. NO giratorio		●				
Avance rápido		●				
Función Preset		●				
Smart Inductive Sensor (S.I.S)		●				

[1] Según DIN 863
[2] ± 1 digito
[3] ver capítulo de cables

Micrómetro profesional S_Mike PRO

DIMENSIONES

TAMBOR Ø6.5 BLUETOOTH®



DATOS TÉCNICOS

		903.0306	903.0606	903.1006
Capacidad de medida	mm	0-30	30-66	66-102
Error max. G [1]	µm	3	4	5
Repetibilidad [2]	µm	1	1	1
Tipo de palpador		Ø6.5		
A	mm	37.3	73.3	109.3
B	mm	27.5	43	60
C	mm	62	74	74
D	mm	12.5	13.5	14.5
E	mm	63	86	106
F	mm	174	230	269
G	mm	7.2	9	9
S_Connect : Proximity		BLUETOOTH® Smart*		
Ind. de protección IEC 60529		IP67 con o sin conector		
Configurable por PC		●		
Fuerza de medida conmutable		5N / 10N	10N	
Tornillo microm. NO giratorio		●		
Avance rápido		●		
Función Preset		●		
Smart Inductive Sensor (S.I.S)		●		

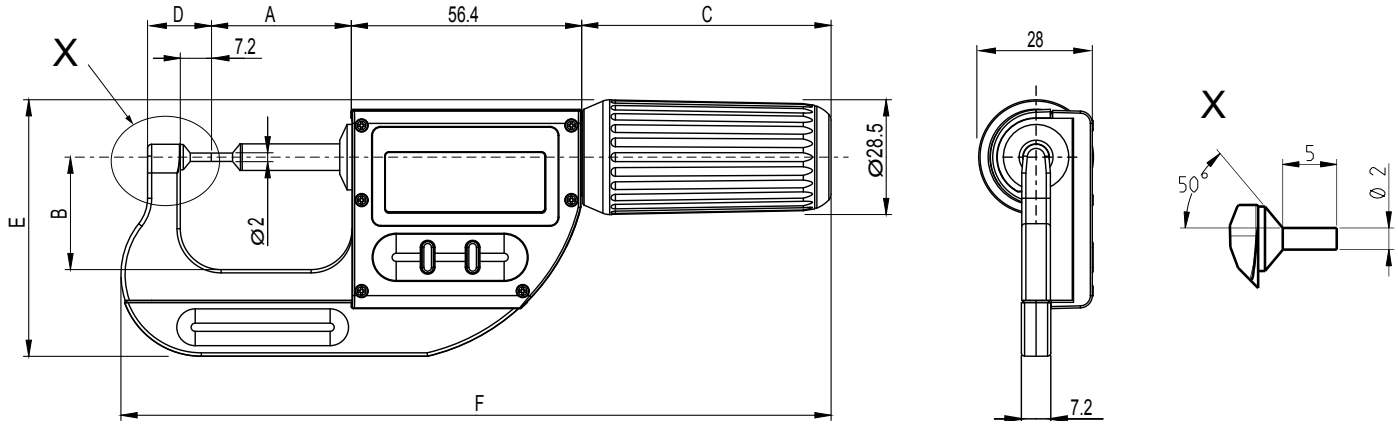
[1] Según DIN 863
[2] ± 1 digito

*** Hasta 8 instrumentos conectados por dongle #981.7100**

Micrómetro profesional S_Mike PRO

DIMENSIONES

PUNTAS FINAS Ø2



DATOS TÉCNICOS

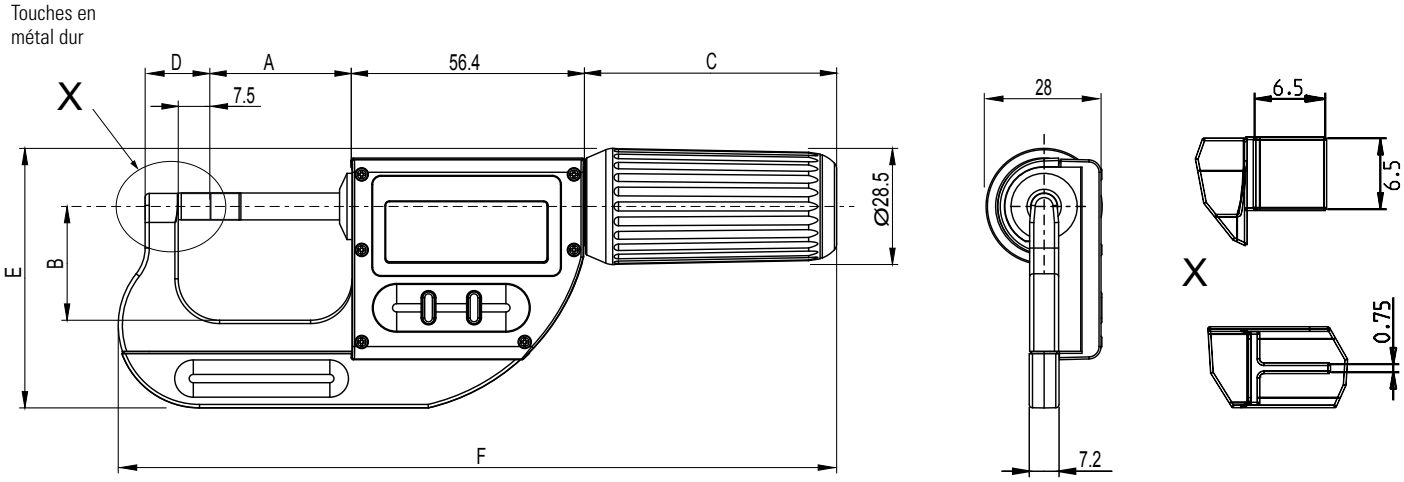
		903.0301	903.0601	903.1001
Capacidad de medida	mm	0-25	25-60	60-95
Error max. G [1]	µm	3	4	5
Repetibilidad [2]	µm	1	1	1
Tipo de palpador	mm	Ø2		
A	mm	34.6	70.6	106.6
B	mm	27.5	43	60
C	mm	62	74	74
D	mm	15.2	16.2	17.2
E	mm	63	86	106
F	mm	174	230	269
S_Connect : Proximity		USB / RS 232 / Wireless [3]		
Ind. de protección IEC 60529		IP67 con o sin conector de cable		
Configurable por PC		●		
Fuerza de medida conmutable		5N / 10N	10N	
Tornillo microm. NO giratorio		●		
Avance rápido		●		
Función Preset		●		
Smart Inductive Sensor (S.I.S)		●		

[1] Según DIN 863
[2] ± 1 digito
[3] ver capítulo de cables

Micrómetro profesional S_Mike PRO

DIMENSIONES

PALPADORES DE CUCHILLA



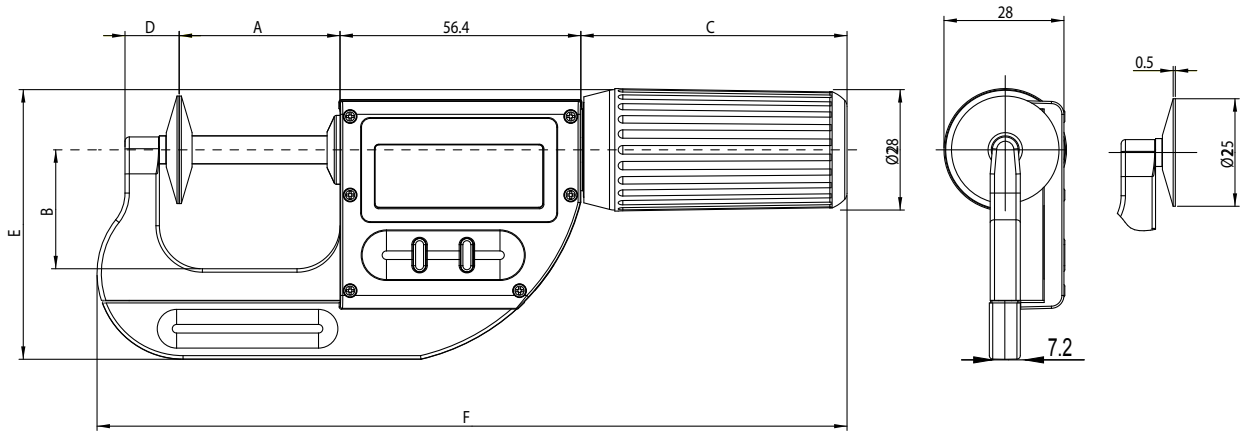
DATOS TÉCNICOS

		903.0302	903.0602	903.1002	903.1302	903.1602
Capacidad de medida	mm	0-25	25-60	60-95	95-120	120-145
Error max. G [1]	µm	3	4	5	6	7
Repetibilidad [2]	µm	1	1	1	2	2
Tipo de palpador	mm	0.75x6.5				
A	mm	34.3	70.3	106.3	140.3	165.3
B	mm	27.5	43	60	95	110
C	mm	62	74	74	74	74
D	mm	15.5	16.5	17.5	22.5	22.5
E	mm	63	86	106	151	169
F	mm	174	230	269	306	339
S_Connect : Proximity		USB / RS 232 / Wireless [3]				
Ind. de protección IEC 60529		IP67 con o sin conector de cable				
Configurable por PC		●				
Fuerza de medida conmutable		5N / 10N	10N			
Tornillo microm. NO giratorio		●				
Avance rápido		●				
Función Preset		●				
Smart Inductive Sensor (S.I.S)		●				

[1] Según DIN 863
[2] ± 1 digito
[3] ver capítulo de cables

Micrómetro profesional S_Mike PRO

DIMENSIONES DE PLATILLOS



DATOS TÉCNICOS

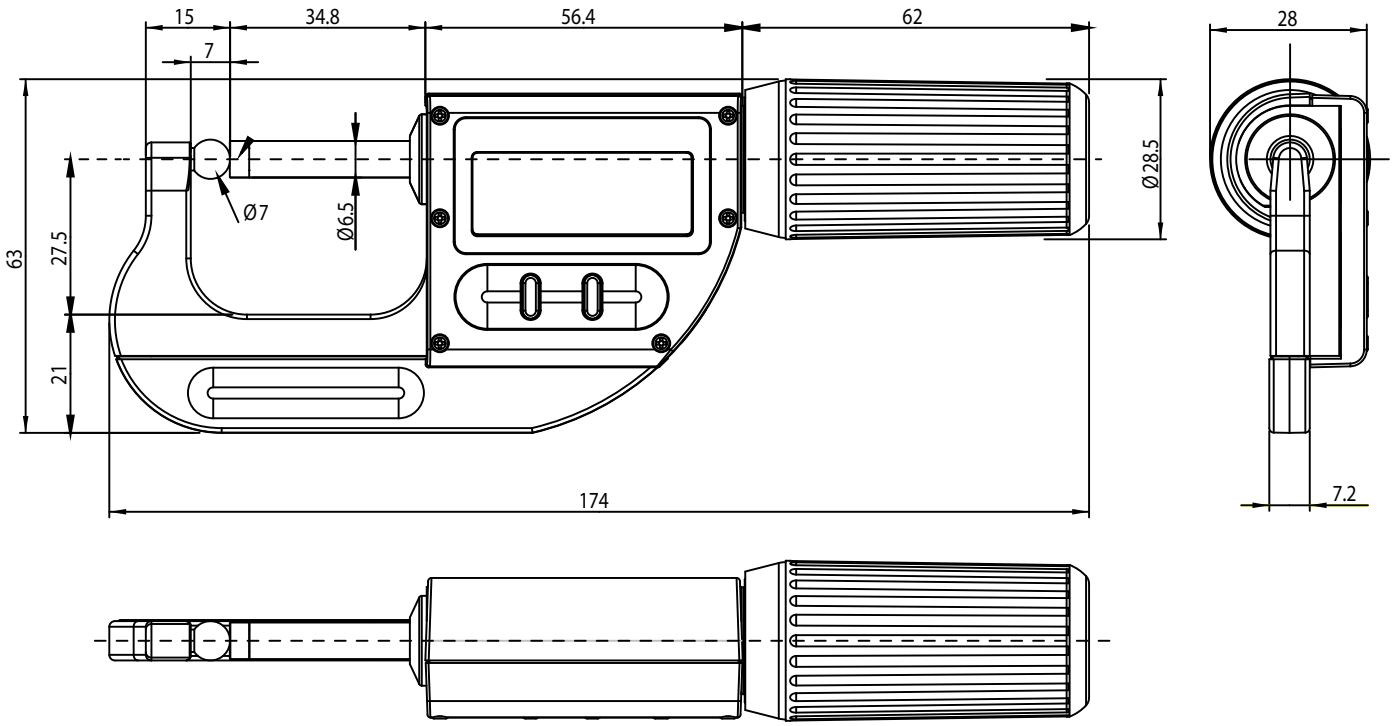
		903.0303
Capacidad de medida	mm	0-30
Error max. G [1]	µm	4 (uso contacto completo) / 10 (uso del contacto parcial)
Repetibilidad [2]	µm	1
Planitud	µm	2
Paralelismo	µm	5 (uso contacto completo) / 10 (uso del contacto parcial)
Medida de engranaje		Modulo ≥ 0.5
Tipo de palpador	mm	Ø25
A	mm	37.3
B	mm	27.5
C	mm	62
D	mm	12.5
E	mm	63
F	mm	174
S_Connect : Proximity		USB / RS 232 / Wireless [3]
Ind. de protección IEC 60529		IP67 con o sin conector de cable
Configurable por PC		●
Fuerza de medida conmutable		5N
Tornillo microm. NO giratorio		●
Avance rápido		●
Función Preset		●
Smart Inductive Sensor (S.I.S)		●

[1] Según DIN 863
[2] ± 1 digito
[3] ver capítulo de cables

Micrómetro profesional S_Mike PRO

DIMENSIONES

PALPADOR PLANO Ø6.5 / ESFÉRICO Ø7



DATOS TÉCNICOS

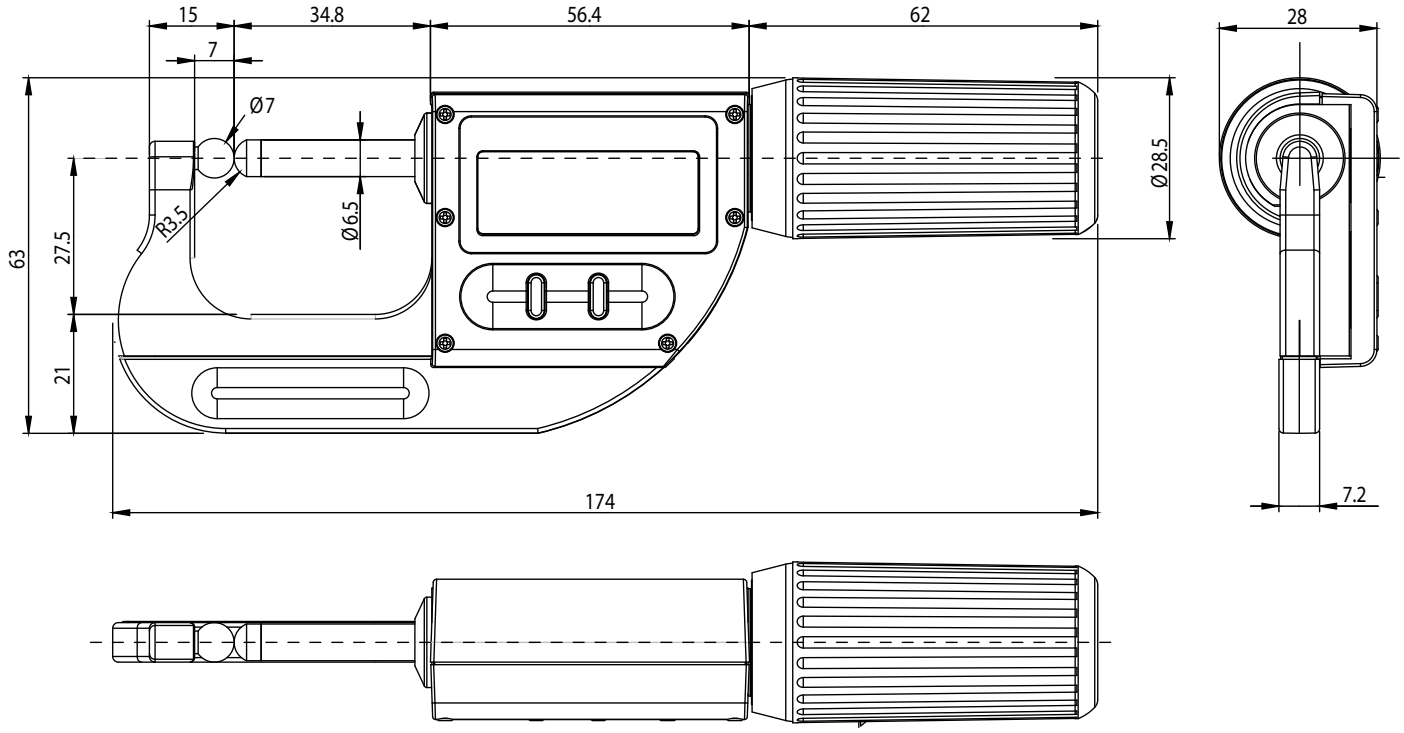
		903.0304
Capacidad de medida	mm	0-25
Error max. G [1]	µm	3
Repetibilidad [2]	µm	1
Planitud	µm	1
Tipo de palpador		Ø6.5 plano y Ø7 esférico
S_Connect : Proximity		USB / RS 232 / Wireless [3]
Ind. de protección IEC 60529		IP67 con o sin conector de cable
Configurable por PC		●
Fuerza de medida conmutable		5N / 10N
Tornillo microm. NO giratorio		●
Avance rápido		●
Función Preset		●
Smart Inductive Sensor (S.I.S)		●

[1] Según DIN 863
[2] ± 1 digito
[3] ver capítulo de cables

Micrómetro profesional S_Mike PRO

DIMENSIONES

TAMBOR PUNTA ESFÉRICA Ø7



DATOS TÉCNICOS

		903.0305
Capacidad de medida	mm	0-25
Error max. G [1]	µm	4
Repetibilidad [2]	µm	1
Tipo de palpador		Ø7 2 palpadores esféricos
S_Connect : Proximity		USB / RS 232 / Wireless [3]
Ind. de protección IEC 60529		IP67 con o sin conector de cable
Configurable por PC		●
Fuerza de medida conmutable		5N / 10N
Tornillo microm. NO giratorio		●
Avance rápido		●
Función Preset		●
Smart Inductive Sensor (S.I.S)		●

[1] Según DIN 863
[2] ± 1 digito
[3] ver capítulo de cables

Micrómetro profesional S_Mike PRO

JUEGOS DE MICROMETROS Y PIE DE REY

903.1301

910.1301 compuesto de:
910.1502, 903.0300 et 903.0330

	903.1300	903.1301	910.1301
Capacidad de medida mm	0-102	0-102	150 / 0-30
Maleta plástico	●		
Maleta aluminio		●	●

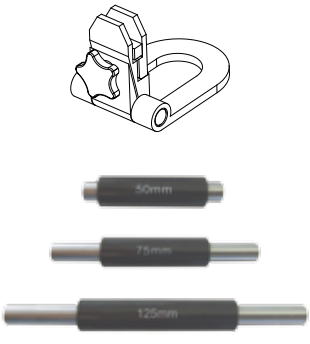
INSTRUMENTO INDIVIDUAL DE BASE

- Instrumento segun datos técnicos
- Patrón 50 mm (para 903.060X)
- Patrón 75 mm (para 903.100X)
- Batería lithium CR2032 incluida
- Manual de instrucciones
-

JUEGO DE MICROMETROS

- Instrumentos 903.0300 / 0600 / 1000
- Patrón 50 mm
- Patrón 75 mm
- Batería lithium CR2032 incluida
- Manual de instrucciones
- Certificados de calibración

ACCESORIOS



903.0330	Soporte
903.0620	Patrón 50 mm
903.1020	Patrón 75 mm
903.1620	Patrón 125 mm